



PÔLES D'EXPÉRIMENTATIONS PARTENARIALES  
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT  
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

# EVALAB

## Evaluation variétale participative d'abricotiers et de pêchers pour l'agriculture biologique

Porteur de projet : GRAB (Groupe de recherche en agriculture biologique)

Partenaires : SEFRA – Inrae – Agribiodrôme

Durée du projet : 3 ans – du 01/01/19 au 31/12/21

Coût du projet : 152 760€

Soutien financier : Région AURA programme PEPIT 92 656€



Claude-Eric  
PARVEAUD

Expérimentateur en  
arboriculture et  
viticulture

claudeeric.parveaud@grab.fr  
06 81 37 45 82

Malgré une forte demande des consommateurs, une valorisation économique intéressante et un potentiel pédoclimatique régional très favorable, la production d'abricot et de pêche biologique en Auvergne-Rhône-Alpes est très limitée. Le projet EVALAB vise à favoriser le développement des vergers d'abricotiers et de pêchers en AB dans la région grâce à la production des références techniques variétales régionales.

## LIVRABLES

- Poster bilan du projet
- Comptes-rendus disponibles sur la page internet dédiée au projet : <https://www.grab.fr/evalab/>

## RÉSULTATS

L'évaluation de 42 variétés d'abricots et de pêches a permis d'identifier leurs points forts et leurs points faibles. Le bon comportement de certaines variétés a permis de commencer la création d'un calendrier de variétés intéressantes à implanter en AB en Rhône-Alpes.

On identifie notamment les variétés à déconseiller en agriculture biologique : variétés très sensibles au monilia pour l'abricotier (Lady Cot, Samourai), très sensibles à la cloque pour le pêcher (Orine, Sweetregal, Sweetreine, Crispsun).

Le projet a aussi permis de caractériser les variétés et soulever des points de vigilance : en abricotier forte sensibilité à la rouille (Muscat), besoin en froid pas toujours satisfait en AURA (Mia cov), forte variabilité de la qualité gustative (Précoce de Millet); en pêches sanguines, bonne qualité gustative mais faible productivité (Sanguine Durieux)...

Ces actions ont également permis de caractériser la phénologie, qui est une variable importante dans un contexte de changement climatique (gel printanier), par exemple.



©CE. Parveaud

abricot  
variétés AB  
sensibilité  
référence technique  
bioagresseurs  
participatif  
pêche

4 sites  
d'expérimentation

42 variétés testées

ACTIONS CONDUITES

Etude du comportement agronomique  
et adaptation au changement  
climatique

Etude de la sensibilité variétale aux  
bioagresseurs et aux risques émergents

METHODE ET OUTILS

4 parcelles en évaluation conduites en agriculture biologique

- 1 parcelle d'abricotiers sur le domaine INRAe de Gotheron à Saint-Marcel-lès-Valence
- 1 parcelle de pêcheurs chez un producteur à Loriol-sur-Drôme
- 1 parcelle d'abricotiers et 1 parcelle de pêcheurs sur le site de la SEFRA à Etoile-sur-Rhône

Au total 42 variétés testées.

- Mesure de variables agronomiques, des rendements, date de floraison, chute des bourgeons...
- Evaluation de la qualité gustative par un panel de testeurs

- Evaluation des dégâts des bioagresseurs pendant 3 années
- Observation des risques sanitaires émergents

